

Pro interiér i exteriér

Rozhovor: S Rudolfem Volhejnem, ředitelem Střední školy propagační tvorby a polygrafie Velké Poříčí, o instalaci a přínosech velkoformátových tiskových řešeních Epson.

V rámci dlouhodobého rozvoje investovala Střední škola propagační tvorby a polygrafie Velké Poříčí do tiskových řešení značky Epson s cílem pracovat s moderními technologiemi na polygrafickém trhu. Konkrétně se jednalo o model Epson Stylus Pro 7880, který je v praxi využíván pro profesionální foto aplikace či art reprodukce. Druhé řešení směřuje naopak do oblasti exteriérového tisku. Epson GS6000 je totiž řešením pro tisk reklamní grafiky, projekcí, fotografií a reprodukcí uměleckých děl. Naše otázky o celém projektu jsme položili Rudolfu Volhejnovi, řediteli školy.

1 Můžete našim čtenářům představit Střední školu propagační tvorby a polygrafie?

Střední škola propagační tvorby a polygrafie ve Velkém Poříčí vznikla v roce 2005 a je pokračovatelem školy, jejíž historie sahá až do roku 1872. Hlavním předmětem školy bylo vzdělávání v textilních oborech, ale od roku 1995 se začaly vyučovat i obory polygrafické. S úbytkem zájmu o textilní profesie vzrostl zájem o profesie propagační tvorby a polygrafie. Proto je současný charakter školy zaměřen na oblast výtvarného vzdělávání, polygrafie a služeb. V roce 2007 Česká marketingová



Rudolf Volhejn
ředitel školy, Střední škola propagační tvorby a polygrafie Velké Poříčí

společnost ocenila přerod školy nominací mezi deset nejvýznamnějších marketingových projektů v České republice.

2 Jak vnímáte potřeby vzdělávání v oboru propagační tvorby a polygrafie?

Potřeby vzdělávání vidíme zejména ve vybavení školy moderními technologiemi a vzděláváním našich pracovníků. Je důležité školu udržet v technologickém kontaktu s praxí - nebo lépe - být lídrem v oboru. Jestliže jsme v minulosti spolehali v praktické

výuce na sociální partnery - tiskárny, dnes musíme spoléhat zejména na své možnosti. S růstem produktivity práce není v polygrafických provozech příliš prostoru pro vlastní výuku.

3 Investovali jste do nových velkoplošných tiskových řešení. Jak vnímáte tento krok?

Rozhodně to vnímáme jako krok správným směrem. Jak už jsem řekl, v posledních čtyřech letech využíváme fondů EU. Je to v současné době pro střední odborné školy jediná možnost, jak získat investiční prostředky na nové technologie. Jestliže jsme v minulých letech vybavili školu sitotiskovou a ofsetovou technologií, letos vybavujeme školu digitálními technologiemi produkčního tisku a velkoformátového tisku. Nezapomínáme i na měřicí tech-

Součástí požadavků byl zkušební tisk z našich dat.

niku pro kalibraci a kontrolu tiskových výstupů.

4 Jaká byla kritéria výběru a co rozhodlo pro zařízení značky Epson?

Komise polygrafických oborů naší školy stanovila tato krité-

AGFA GRAPHICS

:Amigo TS

Voda je základním prvkem života. Ačkoli člověk potřebuje dva litry denně, při zpracování běžných desek se spotřebuje přibližně pět litrů vody na metr čtvereční měsíčně. Již více než 2500 uživatelů poznalo, kolik mohou při používání desek :Azura TS a :Amigo TS ušetřit na provozních nákladech. Nová generace má vyšší citlivost a při osvětlení se spotřebuje méně elektrické energie.

Desky se kterými ušetříte.

AGFA *Agfa*

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS. www.agfa.com/graphics

INZERCE

ria: nabízená cena, konfigurace, nástroje pro správu barev, kvalita tisku, provozní náklady a záruky. Součástí požadavků byl zkušební tisk z našich dat za přítomnosti člena komise. Společnost Tepede CZ, která zastupovala velkoformátové tiskové technologie Epson, nejlépe vyhověla našemu zadání.

valy zejména do reklamních studií. Současná tiskárna však musí umět nabídnout zákazníkovi komplexní škálu tiskových služeb. Proto i škola na výstupu musí mít absolventa se znalostmi těchto technologií. S růstem vybavení školy nabýváme dojmu, že budeme levnou konkurencí. Obavy nejsou na místě. My musíme hlavně vzdělávat a z této podstaty nebudeme nikdy konkurenty. Našimi zákazníky jsou a předpokládám, že i nadále budou obecně neziskové organizace jako spolky, školy a obce.

Jak se nám podařilo implementovat výuku do školních vzdělávacích programů a jak se nám daří využít aplikace, vám povím až za rok.

Děkujeme za rozhovor.
-mk

Tiskové řešení OKI s ripy EFI

Tisk: Kvalita tisku a komfortnost nastavení tiskové úlohy jsou velmi závislé na kvalitě a možnostech tiskového ripy.

Společnost OKI již více jak tři roky dodává pro grafický trh komplexní řešení pro malonákladový digitální tisk, určené hlavně malým tiskárnám a grafickým studiím. Základem jsou tiskárny OKI ES3640a3 a OKI ES9410. Obě tiskárny nabízejí možnost tisknout na papír o velikosti formátu SRA3. Díky zcela rovnému průjezdu papíru tiskárnou umožňují tisk na papíry o gramáži až 330 g/m². Na úspěšnosti tohoto řešení se velkou měrou podílí i kvalitní tiskové ripy EFI Colorproof XF a EFI Colorproof eXpress, které jsou k těmto tiskárnám dodávány. Díky tomu lze tisknout výsledné výtisky v barevnosti shodné s ofsetovým tiskem a mít přesnou kontrolu nad umístěním tiskových dat na papíru.

Volba tiskového ripy

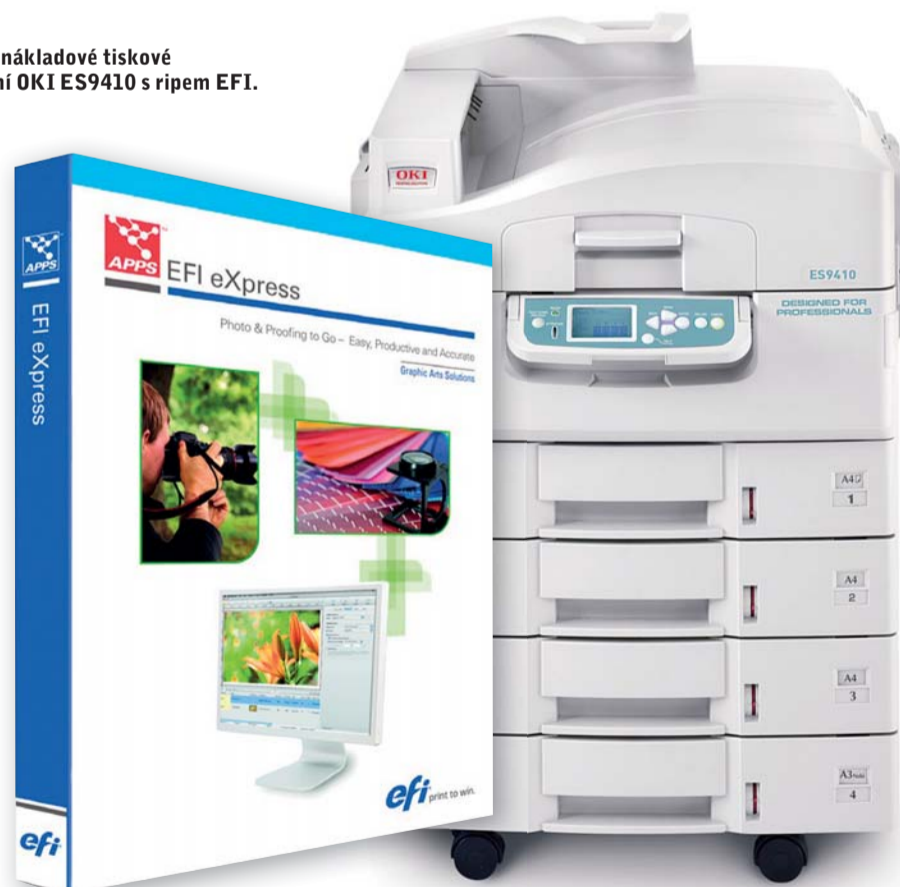
Proč se dodávají dva typy ripy a jaké jsou mezi nimi rozdíly? Co mi přinese za výhodu použití těchto ripy? A který z nich je pro mě ten nevhodnější? To jsou nejčastější dotazy při koupi nebo zájmu o tiskárny OKI s ripy EFI. Zkusme na tyto dotazy univerzálně odpovědět. Oba ripy jsou univerzálními ripy, které umožňují řídit mnoho různých tiskáren od velkoformátových plotrů, přes inkoustové nátiskové tiskárny až právě

po laserové tiskárny OKI. Tato multi tiskárnová podpora s sebou přináší pro tiskárny OKI tu výhodu, že zcela běžné funkce u inkoustového produkčního tisku a nátisku jsou u laserového tisku zcela ojedinělé, nebo jsou k dispozici až u opravdu velkých produkčních strojů, které jsou mnohonásobně dražší. Jedná se například o funkce náhledu umístění tiskových dat na stránku, možnost posunu těchto dat libovolně po tiskovém formátu, ořez a vytisknutí jen požadované části dokumentu. Vyřazení více stran na tiskový papír, opakování obrazu, přidání ořezových značek přímo v ripy a v neposlední řadě také nastavení správy barev při tisku, včetně vytvoření a použití vlastního tiskového ICC profilu pro konkrétní tiskárnu a použitý papír. To je výčet jen části funkcí, které ripy EFI Colorproof XF a EFI Colorproof eXpress umí. Navíc oba ripy s vámi komunikují v češtině.

EFI Colorproof XF 4.5

EFI Colorproof XF 4.5 je komplexní řešení ripy, díky řešení na bázi Client - Server se jedná o řešení, které je vhodné pro využití tam, kde bude rip používat více uživatelů. Tento rip jim všem dá možnost řídit a nastavovat tisky nezávisle na tom, z kterého počítače tisknou. Server, tedy výkonná

Malonákladové tiskové řešení OKI ES9410 s rypem EFI.



část programu, je nainstalována na jakémkoliv počítači v síti a uživatelé mají na počítači nainstalovanu jen Clientskou část, která nabízí všechny volby pro tisk a nastavení ripy. Samotné zpracování se pak děje na počítači, na kterém je nainstalován server. Navíc toto řešení umožňuje přednastavit mnoho automatizovaných tiskových šablon,

které v sobě mají nadefinováno na jaký papír se tiskne, s jakým nastavením správy barev a umístění úlohy na stránce, atd. Tisk pak probíhá zcela jednoduše, tak že tisková úloha se nasměruje do konkrétní tiskové šablony a o zbytek se postará rip sám. Díky tomu je výrazně eliminován lidský faktor, neboli tisknout správně bez znalostí voleb na ripy,

může v podstatě kdokoliv, kdo má práva tisknout.

EFI Colorproof eXpress 4.1

Je jednodušeji rip, který umožňuje tisk z počítače, na kterém je nainstalován. Funkčně umí principiálně totéž co rip EFI Colorproof XF, jen s jedním podstatným ome-

zením, neumožňuje vytvářet tiskové šablony. Je zde nastavena jedna konkrétní tisková šablona a pokud je třeba změnit některý parametr nastavení, děje se tak ve volbách určených pro tisk konkrétní úlohy. Toto řešení je tedy vhodné hlavně tam, kde je tisk řízen jedním uživatelem nebo více uživateli, kteří mají přístup na konkrétní počítač s nainstalovaným rypem. Kompenzací za toto omezení je cena tohoto ripy.

EFI Unidriver

Novinkou u posledních verzí obou ripy je EFI Unidriver, který pro běžného uživatele výrazně zjednodušuje práci při tisku přes rip přímo z libovolné aplikace. Jedná se v podstatě o virtuální tiskárnu, která se přidá jako další nainstalovaná tiskárna do systému a po jejím zvolení, při tisku z libovolné aplikace, lze vybrat konkrétní tiskovou šablonu pro tisk nebo nastavit všechny potřebné parametry tisku. Pro ty, kteří chtějí pracovat standardním způsobem, na který jsou zvyklí při tisku na jiné tiskárny, je to plně uspokojující řešení.

Závěr

Malonákladové tiskové řešení OKI složené z ripy EFI Colorproof XF (eXpress) a tiskárny OKI ES9410 (OKI ES3640a3) je cenově výhodné řešení, které nabízí nadstandardní funkce při tiskovém zpracování a v neposlední řadě tisk na velký formát SRA3 v gramáži až do 330 g/m².

Jan Štor, Grafie CZ